

رزومه



دکتر رضا رهگذر

تاریخ تولد: سه شنبه ۴ خرداد ۱۳۳۸

دانشکده فنی و مهندسی « بخش عمران

اطلاعات ارتباطات

ایمیل

rahgozar@mail.uk.ac.ir

آدرس

کرمان، انتهای بلوار ۲۲ بهمن، دانشگاه شهید باهنر کرمان، بخش مهندسی عمران

تحصیلات آکادمیک

دانشگاه هانتسویل، آلاباما، آمریکا

کارشناسی مهندسی عمران ۱۳۶۲-

دانشگاه ایالتی داکوتای شمالی، فارگو، آمریکا

کارشناسی ارشد مهندسی عمران (سازه) ۱۳۶۴-

دانشگاه بریستول، انگلستان

دکترای مهندسی عمران (سازه) ۱۳۷۷-

افتخارات و جوایز

پژوهشگر برتر دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۹۲

مخترع برگزیده استان سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲

پژوهشگر برتر استان کرمان، ۱۳۹۱

علاقمندی ها

بررسی ظرفیت خستگی باقیمانده در پلها

خستگی و خوردگی در سازه ها (پلها)

مقاوم سازی سازه ها (پلها)

رفتار سازه های بلند

سازمان ها

۱-دانشگاه شهید باهنر کرمان

معاونت اداره کل آموزش دانشگاه دی ماه ۱۳۶۵- تا بهمن ماه ۱۳۷۳

انتشارات

مقاله های مجله

۱. Rahgozar R., Mahmoudzadeh Z., Malekinejad M., Rahgozar P. Dynamic Analysis of Combined System of Framed Tube and Shear Walls by Galerkin Method using B-Spline Functions
The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, John Wiley, ۲۴, ۸, ۵۹۱-۶۰۶, ۲۰۱۵
۲. Keykha A.H., Nekooei M., Rahgozar R., Narmashiri K. Investigation of Load Increment in Hollow Steel Short and Slender Columns Strengthened using CFRP
WALIA Journal, ۳۱, S۳, ۱۶۳-۱۶۹, ۲۰۱۵
۳. Kamgar R., Rahgozar R Determination of Optimum Location for Flexible Outrigger System in Non-Uniform Tall Buildings using Energy Method
International Journal of Optimization in Civil Engineering, ۵, ۴, ۴۳۳-۴۴۴, ۲۰۱۵
۴. Kamgar R., Shojaee S., Rahgozar R. Rehabilitation of Tall Buildings by Active Control System Subjected to Critical Seismic Excitation
Asian Journal of Civil Engineering, BHRC, ۱۶, ۶, ۸۱۹-۸۳۳, ۲۰۱۵
۵. Kamgar R., Rahgozar R Determination of Critical Excitation in Seismic Analysis of Structures
International Journal of Earthquakes and Structures, Techno-Press, ۹, ۴, ۸۷۵-۸۹۱, ۲۰۱۵
۶. Malekinejad M., Rahgozar R An Analytical Model for Dynamic Response Analysis of Tubular Tall Buildings
The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, John Wiley, ۲۳, ۱, ۶۷-۸۰, ۲۰۱۴
۷. Rahgozar R., Ahmadi A.R., Ghelichi M., Goudarzi Y., Malekinejad M., Rahgozar P. Parametric Stress Distribution and Displacement Functions for Tall Buildings under Lateral Loads
The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, John Wiley, ۲۳, ۱, ۲۲-۴۱, ۲۰۱۴
۸. Kakvand P., Rahgozar R., Ghalehnovi M., Irandegani M.A. Experimentally Analysis Compressive and Tensile Strength of Concrete Containing Steel Waste Fibers
International Journal of Structural Engineering, ۵, ۲, ۱۳۲-۱۴۱, ۲۰۱۴
۹. Irandegani M.A., Narmashiri K., Rahgozar R., Toufigh M.M. Energy Dissipation of Aluminum Panel Yielding Dampers
International Journal of Structural Engineering, ۵, ۴, ۲۸۷-۳۱۳, ۲۰۱۴
۱۰. Heidarian A., Rahgozar R., Kamgar R Free Vibration Analysis of Tall Buildings with Geometrical Discontinuities

Asian Journal of Civil Engineering, BHRC, 15, 1, 107-122, 2014

11. Irandegani M.A., Narmashiri K., Rahgozar R., Rasoolian M. Aluminum Panel Yielding Dampers: Application in Steel Structures

International Research Journal of Applied and Basic Sciences, 8, 9, 1459-1470, 2014

12. Kamgar R., Rahgozar R A Simple Approximate Method for Free Vibration Analysis of Frame Tube Structures

The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, John Wiley, 22, 2, 217-234, 2013

13. Malekinejad M., Rahgozar R An Analytical Approach to Free Vibration Analysis of Multi Outrigger-Belt Truss Reinforced Tall Buildings

The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, John Wiley, 22, 4, 382-398, 2013

14. Jahanshahi R., Rahgozar R Optimum Location of Outrigger-Belt Truss in Tall Buildings Based on Maximization of the Belt Truss Strain Energy

International Journal of Engineering, Transaction A, 26, 7, 693-700, 2013

15. Malekinejad M., Rahgozar R A Simple Analytical Method for Computing the Natural Frequencies and Mode Shapes of Tall Buildings

Journal of Applied Mathematical Modelling, Elsevier, 36, 8, 3419-3432, 2012

16. Malekinejad M., Rahgozar R A Closed Form Solution for Free Vibration Analysis of Tube-in-Tube Systems in Tall Buildings

International Journal of Engineering, Transaction A, 25, 2, 107-114, 2012

17. Jahanshahi R., Rahgozar R Free Vibration Analysis of Combined System with Variable Cross Section in Tall Buildings

International Journal of Structural Engineering and Mechanics, Techno-Press, 42, 5, 715-728, 2012

18. Jahanshahi R., Rahgozar R., Malekinejad M A Simple Approach to Static Analysis of Tall Buildings with a Combined Tube-in-Tube and Outriggers-Belt Truss System Subjected to Lateral Loading

International Journal of Engineering, Transaction A, 25, 3, 289-300, 2012

19. Mahjoub R., Rahgozar R., Saffari H Simple Method for Analysis of Tube Frame by Consideration of Negative Shear Lag

Australian Journal of Basic and Applied Science, 3, 5, 309-316, 2011

20. Malekinejad M., Rahgozar R Free Vibration Analysis of Tall Buildings with Outrigger-Belt Truss System

International Journal of Earthquakes and Structures, Techno-Press, 2, 1, 89-107, 2011

21. Bagheripour M.H., Rahgozar R., Pashnesaz H., Malekinejad A Complement to Hoek-Brown Failure Criterion for Strength Prediction in Anisotropic Rock

International Journal of Geomechanics and Engineering, Techno-Press, 3, 1, 61-81, 2011

22. Rahgozar R., Malekinejad M., Jahanshahi M.R Free Vibration Analysis of Coupled Shear walls with Axial Force Effects

The IES Journal Part A: Civil & Structural Engineering, 4, 4, 224-231, 2011

23. Rahgozar R., Ahmadi A.R, Hosseini O., Malekinejad M A Simple Mathematical Model for Static Analysis of Tall Buildings with Two Outrigger-Belt Truss Systems

- International Journal of Structural Engineering and Mechanics, Techno-Press, ۴۰, ۱, ۶۵-۸۴, ۲۰۱۱
۲۴. Mahjoub R., Rahgozar R., Saffari H Simple Analysis of Tube Frame System of Tall Building by using of Deformation Functions
Australian Journal of Basic and Applied Science, ۵, ۸, ۱۴۷۵-۱۴۸۲, ۲۰۱۱
۲۵. Sharifi Y., Rahgozar R Evaluation of the Remaining Lateral Torsional Buckling Capacity in Corroded Steel Beams
Journal of Zhejiang University, Science A, Springer, ۱۱, ۱۱, ۸۸۷-۸۹۷, ۲۰۱۰
۲۶. Rahgozar R., Ahmadi A.R., Sharifi Y A Simple Mathematical Model for Approximate Analysis of Tall Buildings
Journal of Applied Mathematical Modeling, Elsevier, ۳۴, ۹, ۲۴۳۷-۲۴۵۱, ۲۰۱۰
۲۷. Sharifi Y., Rahgozar R Simple Assessment Method to Estimate the Remaining Moment Capacity of Corroded I-Beam Sections
Scientia Iranica Journal, Transaction A: Civil Engineering, ۱۷, ۲, ۱۶۱-۱۶۷, ۲۰۱۰
۲۸. Sharifi Y., Rahgozar R Remaining Moment Capacity of Corroded Steel Beam
International Journal of Steel Structures, ۱۰, ۲, ۱۶۵-۱۷۶, ۲۰۱۰
۲۹. Sharifi Y., Rahgozar R Evaluation of the Remaining Shear Capacity in Corroded Steel I-Beam
International Journal of Advanced Steel Construction, ۶, ۲, ۸۰۳-۸۱۶, ۲۰۱۰
۳۰. Bagheripour M.H., Rahgozar R., Malekinejad M. Efficient Analysis of SSI Problems using Infinite Elements and Wavelet Theory
International Journal of Geomechanics and Engineering, Techno-Press, ۲, ۴, ۲۲۹-۲۵۲, ۲۰۱۰
۳۱. Rahgozar R., Sharifi Y., Malekinejad M Buckling Capacity of Uniformly Corroded Steel Members in Terms of Exposure Time
International Journal of Steel and Composite Structures, Techno-Press, ۱۰, ۶, ۴۷۵-۴۸۷, ۲۰۱۰
۳۲. Rahgozar R Remaining Capacity Assessment of Corrosion Damaged Beams using Minimum Curves
Journal of Constructional Steel Research, Elsevier, ۶۵, ۲, ۲۹۹-۳۰۷, ۲۰۰۹
۳۳. Rahgozar R., Sharifi Y An Approximate Analysis of Combined System of Framed Tube, Shear Core and Belt Truss in High-Rise Buildings
The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, John Wiley, ۱۸, ۶, ۶۰۷-۶۲۴, ۲۰۰۹
۳۴. Hashemi S.H., Rahgozar R., Maghsoudi A.A Flexural Testing of High Strength Reinforced Concrete Beam Strengthened with CFRP Sheets
International Journal of Engineering, Transaction B, ۲۲, ۲, ۱۳۱-۱۴۶, ۲۰۰۹
۳۵. Hashemi S.H., Maghsoudi A.A., Rahgozar R Reinforced HSC Beam Strengthened with Plates under Bending
Kuwait Journal of Science and Engineering, ۳۶, ۱B, ۱-۳۱, ۲۰۰۹
۳۶. Sharifi Y., Rahgozar R Fatigue Notch Factor in Steel Bridges Due to Corrosion
Journal of Archives of Civil and Mechanical Engineering, ۱X, ۴, ۷۵-۸۳, ۲۰۰۹

۳۷. Hashemi S.H., Maghsoudi A.A., Rahgozar R Bending Response of HSRC Beams Strengthened with FRP Sheets

International Journal of Science and Technology, Transaction A, Civil Engineering, ۱۶, ۲, ۱۳۸-۱۴۶, ۲۰۰۹

۳۸. Rahgozar R, Sharifi Y Remaining Fatigue Life of Corroded Steel Structural Members

International Journal of Advances in Structural Engineering, ۱۴, ۵, ۸۸۱-۸۹۰, ۲۰۰۹

۳۹. Hashemi S.H., Maghsoudi A.A., Rahgozar R Flexural Ductility of Reinforced HSC Beam Strengthened with CFRP Sheets

International Journal of Structural Engineering and Mechanics, Techno-Press, ۳۰, ۴, ۴۰۳-۴۲۶, ۲۰۰۸

۴۰. Saffari H., Rahgozar R., Jahanshahi R An Efficient Method for Computation of Effective Length Factor of Columns in a Steel Gabled Frame with Tapered Members

Journal of Constructional Steel Research, Elsevier, ۶۴, ۴, ۴۰۰-۴۰۶, ۲۰۰۸

۴۱. Kaviani P., Rahgozar R., Saffari H Approximate Analysis of Tall Buildings using Sandwich Beam Model with Variable Cross-Section

The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, John Wiley, ۱۷, ۲, ۴۰۱-۴۱۸, ۲۰۰۷

۴۲. Saffari H., Rahgozar R., Tabatabaei R Nonlinear Analysis of ۲D-Curved Beam Elements Based on Curvature Shape Function

International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, ۸, ۱, ۶۳-۷۸, ۲۰۰۷

۴۳. یاسر شریفی، علی اکبر مقصودی، رضا رهگذر شکل پذیری تیرهای مسلح ساخته شده با بتن خود متراکم

نشریه تخصصی مهندسی عمران و نقشه برداری، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه تهران، ۴۴، ۱، ۴۹۷-۵۰۶، ۱۳۸۹